AFBW

Allianz Faserbasierte Werkstoffe
Baden-Württemberg e.V.

FIBER HIGHLIGHTS 2018

AFBW – MEHRWERT DURCH NETZWERK

AFBW – MEHRWERT DURCH NETZWERK

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der Internationalen Bauausstellung 2027 (IBA'27) begibt sich die Region Stuttgart auf die Suche nach ihrer Zukunft: Wie wohnen, leben und arbeiten wir im digitalen und globalen Zeitalter? In einem regionsweiten Netzwerk aus anspruchsvollen Projekten – vom Forschungsvorhaben bis zum Stadtquartier – entstehen dazu bis 2027 beispielhafte Antworten.

Im Mittelpunkt steht die Zukunftsfähigkeit des Bauens: Wie kann es gelingen, adäquate, bezahlbare und lebenswerte Räume für die Menschen zu schaffen und dabei auch kommenden Generationen alle Möglichkeiten offen zu halten? Eine Antwort auf Ressourcenknappheit und steigende Kosten ist das Bauen mit leichteren Strukturen und neuen Materialien. Von den Experimenten eines Frei Otto bis zu den industriellen Anwendungen hat das Arbeiten mit neuen, leichten Werkstoffen eine starke Tradition in der Region Stuttgart.

Gerade faserbasierte Materialien haben hier ein enormes Potenzial. Deshalb ist das Engagement der AFBW als Impulsgeber und Innovationstreiber so wertvoll. Das Netzwerk und sein Projekt BauTex BW bringt alle Akteure der textilen Wertschöpfungskette aus Architektur und Bau zusammen und initiiert damit Neues an den Grenzflächen der Branchen und Technologien.

Die Ergebnisse dieses Engagements werden im Rahmen der IBA'27 sichtbar werden. Denn schon beim Bau der Weissenhofsiedlung 1927 waren neue Materialien und Bautechnologien ein zentrales Thema. 100 Jahre später ist die IBA'27 auch eine Plattform für neue Anwendungen und gebaute Experimente im Leichtbau mit neuen Materialien. Wir sind davon überzeugt: Die Stadt der Zukunft ist leichter, weicher, textiler, grüner und beweglicher.

Andreas Hofer
Intendant Internationale
Bauausstellung 2027
StadtRegion Stuttgart

IBA'27

AFBW IM PROFIL

2010 gegründet, gehört AFBW bereits heute zu den leistungsstärksten Netzwerken in Europa und ist wichtiger Player im Markt der faserbasierten Werkstoffe. Mit Sitz im Haus von Südwesttextil in Stuttgart bietet AFBW professionelles Netzwerkmanagement für ihre Mitglieder und Partner.

Wir verbinden Wissenschaft und Wirtschaft, Menschen und Märkte, Technologien und Anwendungsfelder – von der Faser bis zum fertigen Produkt. Know-how-Transfer ist unsere wichtigste Aufgabe. So schaffen wir Mehrwert, um Impulse zu geben und Innovationen voranzutreiben.

CLUSTER-EXZELLENZ BADEN-WÜRTTEMBERG

GOLD Cluster Management Excellence PROVEN FOR CLUSTER EXCELLENCE

go-cluster EXZELLENT VERNETZT!

AFBW – IN KOOPERATION MIT STARKEN PARTNERN

Initiativen

bayern innovativ

Beton Marketing Süd

techtex NECKAR-ALB

UMWELT TECHNIK BW

VCI Baden-Württemberg

Steinbeis

CC BADEN-WÜRTTEMBERG

VIRTUAL DIMENSION CENTER

Plattform Umwelttechnik 20 JAHRE | 1996-2016

Forschungskuratorium textil

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

BioRegio STERN

claim for dignity

e-mobil BW

textil+mode

südwest textil

LBZ Leichtbauzentrum Baden-Württemberg LEC BW e.V.

Leichtbau BW

LR BW Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg e.V.

GESAMTMASCHE

LVI Landesverband der Baden-Württembergischen Industrie e. V.

EMANUFUTURE-BW

MedicalMountains

INNONET Kunststoff

PRO HOLZ BW

WIN CHARTA

Wirtschaftsförderung Region Stuttgart

HyGa Netzwerk für Hybridgase

Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V.

IHK Reutlingen | Tübingen | Zollernalb

Flock Association of Europe

MARILIGHT.NET

Architektenkammer Baden-Württemberg

INGBW Ingenieurkammer Baden-Württemberg

IHK Region Stuttgart

Forschung

DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

DITF Deutsche Institute für Textil+Faserforschung

Frankfurt University of Applied Sciences

Fraunhofer IPA

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

HOHENSTEIN

ICD Institute for Computational Design Institut für Computerbasiertes Entwerfen

IFB

ifw

ILEK

itke Institute of Building Structures and Structural Design

NMI schafft Ergebnisse

TD Textil & Design

IFKB Universität Stuttgart

IFSW

Hochschule Esslingen University of Applied Sciences

Nah an Mensch und Technik.

Fraunhofer ICT

DHBW Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart

Hochschule für Forstwirtschaft University of Applied Forest Sciences Rottenburg

Partner Internationalisierung

bw-i

D-A-CH@TEXNET

Flanders State of the Art

Innonet Lifestyle Interior & Clothing

+swiss plastics

smart-textiles PLATTFORM Austria

WIRTSCHAFTS STANDORT VORARLBERG GESELLSCHAFT

Innovation hat Tradition. VTB

techtera Technical Textiles Rhône-Alpes

swiss TEXTILES

WKO Textil · Bekleidung · Schuh · Leder

Expert Business Development

MENSCHEN VERBINDEN, INNOVATIONEN FÖRDERN, WISSEN TRANSFERIEREN

BRANCHEN-ÜBERGREIFEND

Wir arbeiten mit und für viele Branchen.

LANDESWEIT

Wir vertreten die Interessen baden-württembergischer Unternehmen und Institutionen. Die Welt ist unser Markt.

EXZELLENT

Professionalität ist uns wichtig. Das baden-württembergische und europäische Cluster-Label steht für unsere Expertise.

Christoph Larsén-Mattes,
Vorsitzender AFBW e.V.
Geschäftsführer Mattes &
Ammann GmbH & Co. KG

Liebe Mitglieder und Partner,
sehr geehrte Damen und Herren,

vor neun Jahren haben wir unsere AFBW gegründet. Seit neun Jahren darf ich Vorstandsvorsitzender dieses Vorzeigenetzwerkes in Baden-Württemberg sein. Der Rückblick auf diese Zeit erfüllt mich mit Freude und Stolz.

Unsere Grundidee war, einer Branche auf die Sprünge zu helfen, deren Aktivitäten und Erfolge einer breiten Öffentlichkeit oftmals verborgen bleiben. Aus dieser Idee ist etwas Großes, Effektives und Nachhaltiges geworden. Die AFBW ist ein Netzwerk, das hilft und die Mitglieder unterstützt. Kooperation ist bei der AFBW kein Lippenbekenntnis, sondern sie wird tatsächlich gelebt.

Viele Unternehmer, die sich mit Textilien und Fasern befassen, haben sich dieser Branche mit Herzblut verschrieben. Und diese Leidenschaft spürt man auch bei der AFBW. Jedes Jahr entstehen neue Ideen, Services und Angebote. Das Netzwerk ist aktiv, genauso wie die Branche. Das freut mich als Unternehmer natürlich besonders. Textil wird wieder wahrgenommen, die Chancen werden erkannt. Neue Potenziale und Anwendungsfelder für Unterhemen tun sich auf.

Eine aktuelle Kurzexpertise*, die das ZEW im Auftrag des Bundeswirtschaftsministeriums durchgeführt hat, bestätigt dies. Die Prognosen für die Branche sind hervorragend. So ist in der Studie zu lesen, dass der Bereich der intelligenten (oder auch smarten) Textilien an Bedeutung gewinnt. Die aktuellen Prognosen lassen auf ein überproportionales Marktwachstum in den nächsten Jahren schließen. Ein beachtlicher Anteil des weitweiten Marktvolumens wird auch in Zukunft auf Deutschland entfallen. Die Studie zeigt aber auch, welche Bedeutung Kooperationen haben. Nur in gemeinsamen Aktivitäten können Ideen inhaltlich weiterentwickelt und neue innovative Produkte oder auch Dienstleistungen zeitnah und durchschlagend eingeführt werden.

Das bestätigt mich einmal mehr darin, dass wir mit der Gründung der AFBW einiges richtig gemacht haben. Deutschlandweit ist unser Netzwerk das einzige, das so breit in den Themen und branchenübergreifend aufgestellt ist. Ich freue mich auf intensives Netzwerken auch in 2019 mit Ihnen!

Ihr

Christoph Larsén-Mattes
Vorsitzender AFBW e.V.

* Kurzexpertise „FashionTech – Smart Textiles“,
www.afbw.eu/Kurzexpertise-smart-textiles

Dr. Bernhard Hettich – neu im Vorstand
Im Juli 2018 wurde ich als neues Mitglied in den Vorstand der AFBW berufen. Die Idee der AFBW begeistert mich und ich freue mich darauf, meine Expertise aus einem mittelständischen Unternehmen für Chemiespezialitäten in das Netzwerk einzubringen.

Der Mittelstand in unserem Land weiß genau, dass Netzwerken und Interdisziplinarität die Umsetzung von Innovation in Geschäft fördert und in vielen Fällen erst ermöglicht. Nicht nur in meiner Branche sondern in der gesamten Industrie sind derzeit dynamische Entwicklungen zu beobachten, die Digitalisierung bietet viele neue Möglichkeiten, das Netzwerken in unserer AFBW ist die Plattform für den Austausch auf persönlicher Ebene, ohne den der Erfolg unserer Unternehmen limitiert bleiben würde.

Lassen Sie uns gemeinsam über den Tellerrand schauen und Themen angehen. Ich freue mich auf anregende Gespräche mit Ihnen.

Dr. Bernhard Hettich, CHT Germany GmbH,Tübingen

Für 2019 hat sich der AFBW-Vorstand viel vorgenommen. Wir wollen unsere Kernaufgaben weiter intensiv verfolgen und gleichzeitig weitere Ziele in den Blick nehmen:

Vernetzen, Kooperieren
Menschen verbinden – mit professionellem Netzwerkmanagement, branchenübergreifend, international. Das wird auch im neuen Jahr eine unserer Kernaufgaben sein.

Innovationen fördern
Wir setzen auch 2019 auf die Förderung von Innovationsprozessen durch zielgerichtete und systematische Organisation von Arbeitsgruppen und Projekten.

Wissen transferieren
Fortschritt lebt vom Wissensaustausch. Wir bündeln diese wertvolle Ressource für unsere Mitglieder und bieten 2019 zahlreiche Tools für eine erfolgreiche Wissensvermittlung und Wissenserarbeitung.

Internationalisierung
Das Beobachten ausländischer Märkte und die Partnerfindung über Grenzen hinweg sind Herausforderungen, denen sich Unternehmen aus Baden-Württemberg und damit auch die AFBW erfolgreich stellen werden.

Stellvertretender Vorsitzender:
Prof. Dr.-Ing. Heinrich Planck,
Geschäftsführer PolyMedics
Innovations GmbH

Schatzmeister:
Prof. Dr. Stefan Mecheels,
Leiter Hohenstein Group

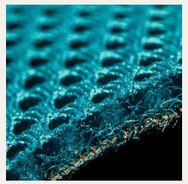
Prof. Dr. Götz T. Gresser,
Vorstand DITF Denkendorf

Peter Haas,
Hauptgeschäftsführer
Südwesttextil e.V.

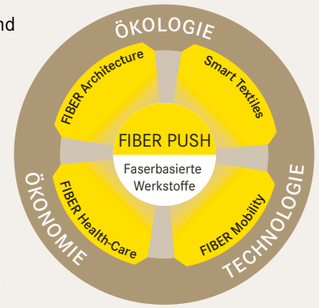
Dr. Dietmar Völkle,
Head of Innovation
Diehl Aviation

Senator E.h. Wolfgang Wolf,
Geschäftsführendes Vorstandsmitglied Landesverband der
Baden-Württembergischen
Industrie e.V.

FIBER PUSH
VON DER FASER ZUR INNOVATION



FIBER PUSH - Von der Faser zur Innovation
Mit dem neuen Geschäftsfeld FIBER PUSH ergänzt AFBW sein bisher vorwiegend anwendungsbezogenes Leistungsangebot um ein materialorientiertes Standbein. Im Mittelpunkt von FIBER PUSH stehen innovative Fasermaterialien. Sie sind der Schlüssel für Innovationen in vielen Branchen und Anwendungsbereichen. Insbesondere für die AFBW-Geschäftsfelder FIBER Architecture, Smart Textiles, FIBER Mobility und FIBER Health-Care will FIBER PUSH die Potenziale faserbasierter Werkstoffe stärker nutzbar machen.



Dabei nimmt FIBER PUSH verstärkt ökologische Belange bei der Materialentwicklung und -auswahl für die Bewertung von Innovationen in den Blick. Im Fokus von FIBER PUSH stehen daher Entwicklungen, die einen nachhaltigen Umgang mit Ressourcen forcieren, alternative Rohstoffquellen nutzen und eine Verlängerung der Nutzungs- und Produktlebensdauer zum Ziel haben.

Mit Unterstützung von FIBER PUSH sollen Wirtschaft und Forschung gemeinsam Möglichkeiten entwickeln, wie nachwachsende Rohstoffe und neue Fasermaterialien erfolgreich in die Textile Kette und in cross-sektorale Anwendungsgebiete umgesetzt werden können.

FIBER PUSH wird bis Mitte 2019 durch EFRE (Europäischer Fond für regionale Entwicklung) gefördert.

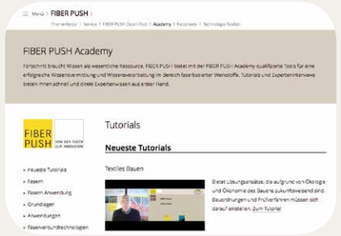
Bilder: © Eschler Textil GmbH

FIBER PUSH will den Einsatz neuer Fasermaterialien vorantreiben, um das Potenzial faserbasierter Werkstoffe als Impulsgeber für Innovationen stärker nutzbar zu machen und eine zukunftsweisende, nachhaltige Wertschöpfung zu initiieren. Um dieses ambitionierte Ziel zu erreichen, hat AFBW 2018 bestehende Services ausgebaut und neue auf den Weg gebracht.

FIBER PUSH Wertstoffbörse
Wir leben in Zeiten von Ressourcenknappheit. Themen wie Nachhaltigkeit und Recycling sind nun wichtiger denn je. Einen Schritt in die richtige Richtung initiierte AFBW Anfang 2018 mit dem Aufbau einer AFBW-Wertstoffbörse. Die Tauschbörse dient als „Handels"-Plattform nach dem einfachen Prinzip: Biete - Suche. Die AFBW-Wertstoffbörse gibt allen Mitgliedern die Chance, Wertstoffe, die Sie eigentlich entsorgen würden, zur Weiterverwendung anzubieten oder Wertstoffe zu finden, die andere Unternehmen gerne abgeben möchten. So werden teure Rohstoffreste und Produktionsüberhänge weiter verwendet und genutzt.

FIBER PUSH Magazin
Schon lange trieb AFBW der Gedanke um, mit Technologie-Magazinen tiefer in die technologische Materie einzusteigen und die Potenziale faserbasierter Werkstoffe detaillierter zu beschreiben. Nur so können ihr Mehrwert aufgezeigt und neue Anwendungsfelder erschlossen werden. 2018 – im Rahmen von FIBER PUSH – war es endlich soweit: das erste Technologie-Magazin wurde veröffentlicht. Im Fokus der ersten Ausgabe stand der Werkstoff Faser. Bedeutende Akteure der Szene kommen zu Wort und zeigen auf, was heute mit der Faser möglich ist und morgen sein wird. Für 2019 sind weitere Ausgaben mit Themenschwerpunkten entlang der textilen Kette geplant.

Fortschritt braucht Wissen als wesentliche Ressource. FIBER PUSH bietet mit der FIBER PUSH Academy qualifizierte Tools für eine erfolgreiche Wissensvermittlung und Wissensverarbeitung im Bereich faserbasierter Werkstoffe. Tutorials und Experteninterviews bieten schnell und direkt Expertenwissen aus erster Hand.



FIBER PUSH Tutorials
Tutorial bedeutet übersetzt Gebrauchsanleitung und das ist es, was AFBW mit diesem Tool geben möchte, eine Gebrauchsanleitung – medial umgesetzt – zum besseren Verständnis der verschiedensten Themen entlang der textilen Wertschöpfungskette.

2018 hat AFBW intensiv genutzt, um eine umfassende FIBER PUSH Tutorial-Bibliothek aufzubauen. Inzwischen sind mehr als 20 Themen aufbereitet. 2019 wird das Angebot mit einem Webinar-Programm erweitert.

- Textillaborprüfungen
- Kunststoffe für Fasern
- Tailored Fiber Placement
- Werkstoff Fasern
- Fiber Patch Placement
- Anwendungen des Flechtens
- Einführen Flechten
- Licht
- Auswirkungen der EU-Biozid-Verordnung auf die EU-Textilindustrie
- Vliesstoffe
- Viskosefasern
- Weben
- Stricken
- Thermoplast
- Biopolymere
- NaWaRoFVW in Faserverbundbauteilen
- Carbon-Recycling
- Filtration
- Grundlagen Garnerzeugung
- Smart Textiles
- Textiles Bauen
- Bionik

Factsheets – nur für Mitglieder
Exklusiv für AFBW-Mitglieder macht AFBW in den Factsheets ihr umfangreiches Wissen verfügbar – auf einen Blick, praxisorientiert und qualifiziert. Für die schnelle, unkomplizierte Information zu relevanten Branchenthemen.

Damit auch jeder findet, was er sucht, hat AFBW in den Aufbau eines breiten Themenspektrums investiert. Alle Themen der Tutorials sind auch als Factsheet aufbereitet. Ergänzend können viele weitere Themen abgerufen werden:

- Faserbasierte Medizinprodukte
- Garnerzeugung
- Filtration
- Anwendungen der Flechttechnologie
- Nachhaltiges Bauen mit cellulosischen Baumaterialien
- Kompetenzfeld Umwelt + Produkte
- Prepregs
- Etablierte Funktionalisierungen
- Textile Techniken – Aushärten mit UV-Technologie
- Technische Textilien – Laminieren
- Hochleistungsfasern
- Smart Textiles – Funktionalisieren/ Tailored Surfaces
- Nachwachsende Rohstoffe – Fasern aus Biomasse
- Biolandwirtschaft und Urban Farming

FIBER PUSH

FIBER PUSH Technologietelefon
Das FIBER PUSH Technologie-Telefon bietet praxisnahe, fundierte und in allen technologischen Fragen kompetente Beratung. Der kurze Draht zur AFBW unterstützt die Ideenfindung durch direkte, schnelle Information.

Aus dem AFBW Alltag – zwei Beispiele von vielen

Die Musterfirma Mustermann meldet sich im September 2018 bei der AFBW, sie sucht einen Dienstleister, der ihren Werkstoff zu Stapelfasern schneiden kann.

Die AFBW lässt ihre Kontakte spielen und nennt drei potenzielle Firmen / Institutionen mit direkten Kontaktpersonen, die diese Dienstleistung erbringen können. Unter anderem ein Mitglied des Netzwerks.

Durch die erfolgreiche Vermittlung sind beide Firmen aufeinander aufmerksam geworden und ein Autrag kam zu stande. Das empfohlene AFBW Miglied ist nun ein Dienstleister der Musterfirma Mustermann.

Max Muster GmbH ist im Juni auf der Suche nach neuen Märkten. In Deckvliese mit Brandschutz möchte man diese realisieren. Die Herausforderungen des Brandschutzes sind enorm und dem Unternehmen fehlt es an Expertise und Kontakten.

AFBW hatte kurze Zeit zuvor über das slowenische Unternehmen SmartMelamine gehört. Diese nahm 2018 die Produktion von Spezialvliese aus thermoplastisch modifiziertem Melamin auf. Neben diesem Hinweis konnte die AFBW ebenfalls an die BWF Group verweisen. Diese hatte im Frühjahr bei der Veranstaltung „Faser und Filtration“ vorgetragen und über eine interessante Kombination von Nadelvlies und Melt-Blow-Melamin berichtet. Als einen weiteren Kontakt konnte die AFBW einen Experten bezüglich Pannoxvliese geben.

Die Max Muster GmbH konnte durch die Hinweise der AFBW ihr Wissen erweitern und Know-How mit erfahrenen Partnern austauschen. Gleichzeitig wurde aber auch das Wissen der Max Muster GmbH mit der AFBW geteilt – Wissensaustausch in zwei Richtungen.

Mehrwert durch Netzwerk – um dieses Versprechen zu erfüllen, braucht es viele intelligente Tools, flexible Transferinstrumente und moderne Kommunikationskanäle. Die AFBW-Services bieten dies mit einem breiten Spektrum unterschiedlicher Dienstleistungen und Medien. Inzwischen gibt es ein gut gefülltes Paket an Add-ons, die den Marktauftritt der AFBW und ihrer Mitglieder unterstützen:

Türöffnertag
Einblick nehmen:
zu Gast bei marktführenden Firmen und Institutionen

SpotON
Austausch pflegen:
E-Letter über Innovationen der Mitgliedsunternehmen

Messen
Erfolgreich präsentieren:
AFBW-Präsenz auf internationalen Leitmessen

Netzwerkprojekte
Von der Idee zum Produkt:
Organisation von Verbundprojekten

B2B Events/Slams
Erfolgreich kontakten:
Organisation von B2B-Gesprächen und Mitglieder-Slams

Fachtagungen/Kongresse
Experten zusammenführen:
Wissensvermittlung und Networking zu aktuellen Themen

Technologiebroschüren
Kompetenzen darstellen:
Umsetzung von Printmedien für Leuchtturmprojekte

Roadshows
Mobil überzeugen:
Zielgruppenorientiertes Eventmarketing

… und noch mehr Services unter FIBER PUSH.

AFBW organisiert überzeugende Gemeinschaftsstände, die den Teilnehmenden mehr Sichtbarkeit, direkte Kooperation und eine einfachere Organisation bieten. Dazu gehört auch eine effektive Öffentlichkeitsarbeit für die Messeaktivitäten und diverse Veranstaltungen rund um den Stand.

2018 war AFBW auf drei Messen mit Gemeinschaftsständen mit und für seine Mitglieder aktiv. Die Gemeinschaftsstände wurden gemeinsam mit Partnern organisiert.

JEC World

Führende Fachmesse für Verbundwerkstoffe
Paris, 06. – 08. März 2018

Hannover Messe

Weltleitmesse der Industrie
Hannover, 23. – 27. April 2018

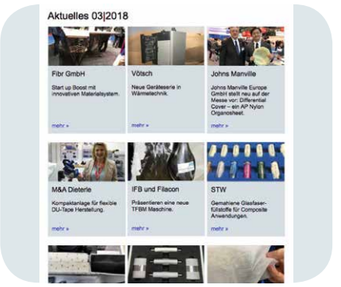
Composite Europe

Europas größter Branchentreffpunkt im Compositesmarkt
Stuttgart, 06. – 08. November 2018

NEU

AFBW Messe-Newsletter!

Erstmalig hat AFBW nach der JEC in Paris einen Sondernewsletter veröffentlicht. Alle, die keine Messeluft schnuppern konnten, hatten so die Möglichkeit, 12 Highlights der Messe nachzulesen – direkt mit Ansprechpartnern – und bekamen durch diesen neuen AFBW-Service einen direkten Zugang zu Innovationen.



Die Unternehmensgruppe fischer in Waldachtal – Gastgeber der AFBW Mitgliederversammlung 2018

8. Mitgliederversammlung der AFBW

Am 12. Juli 2018 lud AFBW zur jährlichen Mitgliederversammlung. Gastgeber der achten ordentlichen Mitgliederversammlung war die Unternehmensgruppe fischer in Waldachtal. „Innovation weiter denken" war das Motto. Und das konnten die Besucher der Mitgliederversammlung in diesem Jahr wirklich. Mitglieder, Gäste und der Vorstand waren begeistert vom Besuch des international agierenden Mittelständlers, der in den Bereichen Befestigungstechnik, Automobilinterieur und Konstruktionsspielzeug mit großem Erfolg tätig ist.

Die Firma fischer ist eines der Unternehmen, die baden-württembergisches Unternehmertum weltbekannt gemacht haben und die AFBW freute sich sehr, dass die achte Mitgliederversammlung des Netzwerks hier stattfinden konnte. Eine Betriebsführung und Unternehmensvorstellung durch die Geschäftsführung gaben Einblick in die Unternehmensgruppe. Mit einer Slam-Session unter dem Motto: „Was kann Ihre Firma für die fischerwerke tun?" erhielten AFBW-Mitglieder die Möglichkeit, sich dem Auditorium und dem Gastgeber mit ihren Leistungen vorzustellen.

Es gibt wohl wenige Firmen, die uns durch unser ganzes Leben begleiten. Die fischerwerke gehören dazu. Als Kinder spielen wir mit der wunderbaren fischertechnik. Im Privatbereich befestigen wir mit den weltbekannten fischer-Dübeln alles Mögliche an unseren Wänden und im Alltag betreten wir Gebäude, die mit fischer Befestigungssystemen ausgestattet sind. Darüber hinaus treiben die fischerwerke Innovationen im Automotive-Bereich und in der Automation voran.

Menschen verbinden, Wissen transferieren – diese Aufgaben setzt AFBW als Veranstalter, Plattform und agiles Netzwerk um. Ein attraktiver, facettenreicher Veranstaltungskalender hat für die AFBW daher besonderen Stellenwert.

Veranstaltungen 2018 – Zahlen, Daten, Fakten

9 Informationsveranstaltungen mit insgesamt 620 Teilnehmenden
18 Arbeitskreissitzungen mit 659 Teilnehmenden
8 Fachschulungen
4 Messe- und Gemeinschaftsstandauftritte
15 Partnerveranstaltungen
18 Treffen zum politischen Dialog – erstmalig Parlamentarischer Mittag im Landtag Baden-Württemberg (Südwesttextil mit AFBW)

Fachkongress Composite Simulation

Technologiezentrum Augsburg (TZA), 21. – 22. Februar 2018
Den 7. Fachkongress Composites Simulation veranstalteten zum ersten Mal AFBW und Carbon Composites Baden-Württemberg (CC BW), eine Regionalabteilung des CCeV, zusammen. Namhafte Referenten berichteten über die Themenschwerpunkte „Bauteil- und Prozesssimulation" sowie „Material- und Mikrostrukturmodellierung". Einen Blick in die Forschung bot die Vorabendveranstaltung mit dem Besuch des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt e.V. (Zentrum für Leichtbauproduktionstechnologie, ZLP) in Augsburg.

Fachsymposium Medizin

Hohenstein Academy e.V., 08. Mai 2018
Mit dem Schwerpunkt „Nachhaltigkeit" veranstaltete AFBW zusammen mit Hohenstein, dem international erfolgreichen Prüflabor und Forschungsinstitut, das Fachsymposium Medizin. Auf der Agenda standen aktuelle Entwicklungen faserbasierter Medizinprodukte. Dank ihrer Eigenschaften bieten sie hervorragende Voraussetzungen für ein breites Spektrum klinischer und ambulanter Anwendungen. Die Vorträge, moderiert durch Prof. Dr. Dirk Höfer von den Hohenstein Laboratories, gaben hierzu einen wertvollen Überblick.

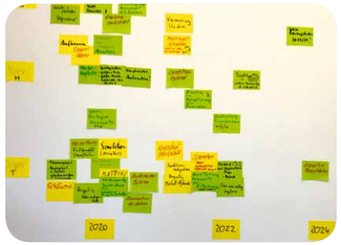
Parlamentarischer Mittag

Landtag von Baden-Württemberg, 14. November 2018
Abgeordnete der Ausschüsse Verkehr, Wirtschaft, Arbeit & Wohnungsbau sowie Wissenschaft, Forschung und Kunst informierten sich anlässlich eines Parlamentarischen Mittags über die Textil- und Bekleidungsindustrie in Baden-Württemberg. Südwesttextil und AFBW räumten gemeinsam mit vielen Mitgliedern mit den gängigen Klischees über Textil auf und zeigten anhand von Beispielen und Zahlen die Chancen der Branche auf. Viele Abgeordnete zeigten sich positiv überrascht und verabredeten Firmenbesuche mit Unternehmen aus ihrem Wahlkreis.

Neue Impulse, mehr Know-how-Transfer, Austausch und Vernetzung: AFBW nutzt verschiedene Formate, um diese Kernaufgaben des Netzwerks weiter auszubauen. Zielsetzung aller Veranstaltungen ist die schnellere Umsetzung von Ideen und Visionen in konkrete Aktionspläne und ein beschleunigter Transfer von Projektergebnissen in die Praxis.

AFBW Exklusiv – Fokus Qualität

Ein Angebot nur für Mitglieder – das bietet das AFBW Format „Exklusiv". Hierfür engagiert die AFBW namenhafte Top-Referenten exklusiv für AFBW Mitglieder. Das bedeutet Wissenstransfer in Bestform – aus erster Hand, mit profundem Hintergrund, aktuell und praxisnah. Am 1. Oktober 2018 stellte Prof. Dr. Dr. h.c. Dietmar Vahs, Gründer und Leiter des CMI-Instituts für Change Management und Innovation, die Ergebnisse seiner aktuellen Studie „Qualitätsbewusstsein als Wettbewerbsfaktor" vor und zeigte Führungskräften Wege aus dem Qualitätsdilemma auf.



Roadmap Kunststoff & Fasern

Das Plastics InnoCentre des INNONET Kunststoff in Horb und die AFBW erstellen eine Kunststoff-Faser-Roadmap. Eine Expertenrunde identifizierte dafür am 31. Januar 2018 Schnittstellen der Bereiche Kunststoff und Fasern. Dem Roadmapping vorangegangen war eine Kick-Off-Veranstaltung im November 2017, um erste Eindrücke aus der Wirtschaft für das Projekt zu erhalten. Durch die Zusammenarbeit vom INNONET Kunststoff und der AFBW werden branchenübergreifend neue „Innovationsräume" geschaffen und eine „Schmiede" neuer Ideen soll entstehen.

AFBW Expertenrunde

Für manche Themen braucht es einen kleinen, ausgewählten Kreis an Experten, um effektiv voranzukommen. Für diesen Bedarf hat AFBW – exklusiv für Mitglieder – die Expertenrunde aufgelegt. Am 22. März 2018 traf sich auf Einladung von AFBW und Südwesttextil eine kunstinteressierte Expertenrunde in der Staatsgalerie Stuttgart zur Soiree „Bild und Stoff". Prof. Karl Höing gab eine kunsthistorische Führung zur Wirkung und Bedeutung von Textilien. Eine zweite Expertenrunde gab es am 8. November 2018 zum Thema „Smarte Textilien – Wachstumsmarkt oder Nische".

AFBW legt großen Wert auf Wissensvermittlung und die umfassende Information der Mitglieder und Branchenakteure. Im Multimediamix mit vielen elektronischen Medien setzt das Netzwerk dabei nach wir vor auch auf Printmedien als wertvolle Ressource. 2018 hat AFBW gleich vier Publikationen veröffentlicht und damit aktuelle Themen für die Branche aufgearbeitet.

Index-Buch Textiles Bauen

Das Index Buch gibt eine Übersicht über faserbasierte Highlight-Projekte, textile Technologien und Verfahren, relevante Marktdaten und wichtige Akteure der textilen Bau-Szene. Die Dokumentation von AFBW und Südwesttextil begeistert mit einer Vielzahl informativer Abbildungen und unerwarteter Anwendungsbeispiele. Im Oktober 2018 wurde die Publikation im Wettbewerb mit 172 eingereichten Corporate-Reporting-Lösungen mit dem goldenen „Fox Finance Award" ausgezeichnet.

FIBER PUSH Magazin

Das FIBER PUSH Magazin versteht sich als informativer Begleiter für den faserbasierten Innovationsprozess. Thema der ersten Ausgabe war der Werkstoff Faser. Im Magazin kommen bedeutende Akteure der Szene zu Wort und zeigen auf, was heute mit Fasern möglich ist und morgen sein wird.

Cross-Cluster Erfolge Textiles Bauen

Mit einer Broschüre dokumentierte AFBW die Ergebnisse der drei Workshops im Projekt BauTex BW und gab damit auch anderen Branchenteilnehmern die Möglichkeit zur Information und Mitwirkung. Die Inhalte stellten die Basis für die inhaltliche Ausrichtung der Innovationstagung BauTex BW am 18. Oktober 2018.

Textil kann viel

Textil kann viel – das stellt die gleichnamige Broschüre von Südwesttextil und AFBW mit einem Feuerwerk textiler Innovationen unter Beweis. Die Publikation präsentiert über 50 Produktbeispiele regionaler Hidden Champions, die Impulse für neue Entwicklungen in anderen Branchen geben, Trends setzen und Probleme lösen.

BauTex BW

TEXTILES BAUEN
IST ZUKUNFT

Textiles Bauen aus Baden-Württemberg – AFBW baut Marke auf
Textil ist Innovationstreiber und Impulsgeber für viele andere Branchen. Auch das Bauen kann mit textilen Materialien und Verfahren besser werden. Doch – Textiles Bauen ist jung, sein Potenzial noch vielfach unberücksichtigt und zu wenig bekannt. 2018 startete AFBW daher BauTex BW.

Das Projekt hat eine klare Botschaft: „Textiles Bauen ist Zukunft!“ und will Architekten, Bauingenieure und Bauunternehmen dafür begeistern. Textiles Bauen soll selbstverständlich werden und breiten, vielfältigen Einsatz finden. Dafür vernetzt AFBW alle Akteure der textilen Wertschöpfungskette in dem breiten Anwendungsfeld Architektur und Bau und initiiert so Neues an den Grenzflächen der Branchen und Technologien.

BauTex BW besteht aus unterschiedlichen Bausteinen (s. Seite 17), die im Laufe des Jahres 2018 erarbeitet wurden. Sie alle haben ein Ziel: „Textiles Bauen aus Baden-Württemberg“ soll zur Marke werden und technologie- und branchenübergreifend Innovationsprozesse beschleunigen.

Gut aufgestellt
Hinter der Initiative stehen starke Partner. Führende Akteure entlang der gesamten textilen Wertschöpfungskette, aus Forschung & Entwicklung, Produktion und Management, sind Gründungspartner.

BauTex BW Partner

- DITF Denkendorf
- Hohenstein Institute
- IHK Reutlingen und Cluster Technische Textilien Neckar-Alb
- Landesinitiative Smart Home & Living Baden-Württemberg e. V.
- solidian GmbH
- Südwesttextil e.V.

Innovationsforum Bautex BW
Am 18.Oktober 2018 gab AFBW in der breiten Öffentlichkeit den offiziellen Startschuss für BauTex BW und bot eine einmalige Plattform für den Austausch der Akteure entlang der textilen Kette und zwischen den Branchen: Im Haus der Wirtschaft in Stuttgart fand das erste Innovationsforum BauTex BW statt. Über 160 Besucher aus ganz Deutschland nahmen an der zweitägigen Veranstaltung teil.

Das Forum stellte Projekthighlights und innovative Anwendungsbeispiele für Textiles Bauen vor. Ergänzend zu den Akteuren der Textil- und Bauindustrie präsentierten Start-ups ihre Ideen. Eine beeindruckende Ausstellung machte das Innovationspotenzial faserbasierter Werkstoffe sichtbar. Große Beachtung fanden auch die anderen Projektbausteine von BauTex BW:

IndexBuch
Das IndexBuch Textiles Bauen von Südwesttextil und AFBW bietet ein einzigartiges Schaufenster und eine Leistungsschau textiler Produkte und Projekte im Bereich Architektur und Bau.

Cross-Cluster Workshops
Über drei Cross-Cluster Workshops wurden kurz nach Projektstart branchenübergreifende Innovationsräume für textile bautechnische Neuentwicklungen geschaffen. Schwerpunktthemen waren Faserbasierte Bewehrung, textiler Innenausbau/Gebäudetechnik sowie Membran- und Leichtbau. Die Ergebnisse präsentiert die Broschüre Cross-Cluster Erfolge (s. S. 15).

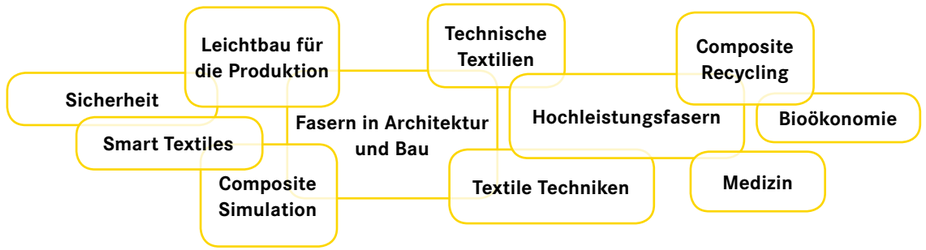
Microsite
Eine eigenständige Microsite (Homepage) informierte bereits im Vorfeld des Forums über die Inhalte der Veranstaltung. Multimediale Inhalte wie Podcasts, Videos, Video-Interviews gab und gibt es dort zu sehen.

Ausblick: aktiv auf Bundes- und EU-Ebene
Im November 2018 wurde in Berlin der bundesweite Arbeitskreis Textilbeton unter der Führung von t+m ins Leben gerufen – AFBW war dabei. Ziel ist es, das Potenzial des Bauens mit Textilbeton noch stärker zu heben und durch Lobbying die stärkere Förderung von Textilbeton in Berlin und Brüssel zu erreichen.

„Wir sind zwar erst wenige Monate AFBW-Mitglied, konnten aber schon jetzt umfassend vom sehr weitreichenden Netzwerk, den zahlreichen Veranstaltungen und Veröffentlichungen der AFBW profitieren. Als Start-up im Bereich Nanobeschichtungen von flexiblen und temperaturempfindlichen Materialien beschäftigen wir uns zu einem Großteil mit der Funktionalisierung von textilen Materialien und der Oberflächenmodifikation von Faserverbundwerkstoffen. Für unsere Prozesskette ist es oftmals vorteilhaft, externe Partner einzubinden. Hierfür bietet uns AFBW wertvolle Unterstützung in der Vermittlung von Branchenkontakten.“
Sven Damian, Geschäftsführer Nanoedge GmbH

Hören – Lernen – Mitmachen

AFBW initiiert und organisiert branchen- und fachübergreifende Arbeitsgruppen und bringt dabei Industrie und Forschung zusammen. Hier wird der direkte Austausch der Netzwerkmitglieder zielorientiert vorangetrieben, Ideen werden geschöpft und neue Projekte auf den Weg gebracht. Und das mit einem breitem Themenfeld



10. April	FIBER PUSH: Fasern und Filtration
17. April	AG Textile Techniken: Wickeltechnik
19. April	Cluster innovativ: Bionik und nachhaltige Dämmung
08. Mai	FIBER PUSH: Faserbasierte Medizinprodukte – Fokus Nachhaltigkeit
04. Juni	FIBER PUSH: Textiles Chemikalienmanagement im Zeitalter von REACH & Co.
12. Juni	AG Recycling
28. Juni	AG Smart Textiles
05. September	AG Textile Techniken: Knotenstrukturen
13. September	Cluster innovativ: Leicht bau(en)
18. September	FIBER PUSH: Urban Farming
11. Oktober	AG Technische Textilien: Akustik
06. November	AG Textile Techniken: Hochfeste 3D-Druckstrukturen
04. Dezember	AG Technische Textilien: Beschichtung mit Funktion

AFBW ist Impulsgeber für neue Projekte und unterstützt diese während der gesamten Projektlaufzeit intensiv. 2018 begleitete AFBW insgesamt zwölf Projekte mit einem überaus breit gespannten Themenspektrum.
Initiiert AFBW ein Projekt, so stellt das Netzwerkmanagement das Konsortium zusammen, unterstützt bei der Antragsstellung, begleitet und treibt während der gesamten Projektlaufzeit. Am Ende rückt AFBW die Ergebnisse ins rechte Licht und vermarktet sie – auch das ist wichtig. AFBW versteht sich als Projektförderer und -manager.

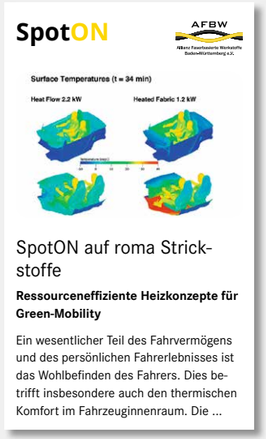
NEU

AFBW Förderkompass

Welche Fördertöpfe gibt es? Wo finde ich sie? Diese Fragen werden AFBW häufig gestellt und gaben Anlass, Anfang 2018 einen Förderkompass herauszugeben – Exklusiv für Mitglieder! Der Kompass enthält eine Übersicht der – wie wir meinen – relevanten Förderdatenbanken. Mitglieder können diese Liste bei AFBW abrufen.

AFBW Projekte 2018

- Place2Tex
- Fast-Matrix
- KraSchwing
- Learn Textile!
- Biofassade
- Materialkenndaten 4.0
- Technologischer Ressourcenschutz
- 3-D Verbindungsstrukturen
- FIBER PUSH
- Bautex BW
- Chitocell
- OxCeFi



SpotON auf roma Stickstoffe

Ressourceneffiziente Heizkonzepte für Green-Mobility

Ein wesentlicher Teil des Fahrvermögens und des persönlichen Fahrerlebnisses ist das Wohlbefinden des Fahrers. Dies betrifft insbesondere auch den thermischen Komfort im Fahrzeuginnenraum. Die ...

SpotON auf FEEL FIBER GMBH

Herstellung von Stahlfasern aus Stahlbändern mit dem patentierten Produktionsverfahren »KWT«

Stahlfaserbetone werden bereits seit vielen Jahren im konstruktiven Ingenieurbau eingesetzt. Je nach Belastung des Betons können Stahlfasern teilweise oder ganz ...

SpotON auf CEVOTEC GmbH

Cevotec präsentiert neueste Entwicklungen des Fiber Patch Placement auf der JEC World 2018

Fiber Patch Placement (FPP) ist das besonders vorteilhafte Verfahren zur automatisierten Herstellung von geometrisch komplexen Faserverbundprodukten und Verstärkungen. Die skalierbaren SAMBA ...

SpotON auf die Rhodia Acetow GmbH in Freiburg

Biobasierte und bioabbaubare Kunststoffe und Fasern erfahren eine starke Renaissance

Biobasierte und bioabbaubare Kunststoffe und Fasern erfahren eine starke Renaissance, seitdem immer häufiger und an immer entfernteren Stellen der Erde ...

SpotON-Ausgaben 2018

SpotON: Intelligentes Trendscouting für das Netzwerk

Innovationen fördern und gleichzeitig die Exzellenz im Land sichtbar machen – diese wichtigen Aufgaben im Netzwerk initiiert AFBW mit SpotON. Das professionell gestaltete Mailing-Format berichtet monatlich über Innovationen und Produktentwicklungen der Mitgliedsunternehmen. Und das mit großer Reichweite in Wissenschaft und Wirtschaft, national wie international.

SpotON schafft AHA-Effekte und intensiviert so die Vernetzung der Mitglieder. Das intelligente Trendscouting regt Kooperationen an. Die große Nachfrage bestätigt den Erfolg dieses Kommunikationskanals – bis weit in das Jahr 2019 sind die Ausgaben bereits ausgebucht.

SpotON auf die Fiber-To-Go GmbH

Der moderne Weg zur Beschleunigung von Entwicklungsprozessen

Innovationen werden mit zunehmender Geschwindigkeit hervorgebracht, eingeführt und verbreitet. Um im globalen und wettbewerbsgeprägten Umfeld erfolgreich bestehen zu können, sind Unternehmen ...

SpotON auf die Fiber Engineering GmbH

FIBER MATES – Perspectives for Fiber Manufacturing

Fiber Mates ist eine Zusammenarbeit der deutschen Firma Fiber Engineering und den Designern Laura Jungmann, Jonathan Radetz, Martha Schwindlig und Elena Tezak. ...

SpotON auf FILACON SYSTEMS

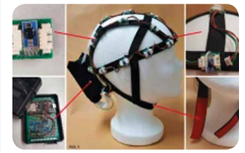
Maschinen für Smart Textiles, Leichtbau und Medizintextilien

Der mittelständische Maschinenanbieter FILACON Systems entwickelt und baut zukunftsweisende Textilmaschinen – Schwerpunkt: TFP (Tailored Fiber Placement). ...

SpotON auf die Bernd Kußmaul GmbH

Innovatives Trennwandsystem ermöglicht individuelle Raumgestaltung

Ob in einem Bugatti oder einem Rolls-Royce – Zierteile für diese Premiumfahrzeuge bekommen in der Regel ihren Glanz von der Bernd Kußmaul GmbH aus Weinstadt. ...



SpotON auf die Hochschule Reutlingen

Innovativer Studiengang: Master of Science - Interdisziplinäre Produktentwicklung

Die Idee zur Einführung eines interdisziplinären Studiengangs ist aufgrund der globalen Forschungsaktivitäten entstanden. Die zunehmende Spezialisierung in ...

SpotON auf Keller Lufttechnik GmbH + Co. KG

Modell- und Prototypenbauer Schorr setzt beim Fräsen und Absaugen auf Hightech

Das im Raum Stuttgart ansässige Traditionsunternehmen Schorr fertigt mit einer neuen Zimmermann-Portalfräsmaschine FZ40 compact aus Kunststoffen oder ...

SpotON auf Biologa GmbH

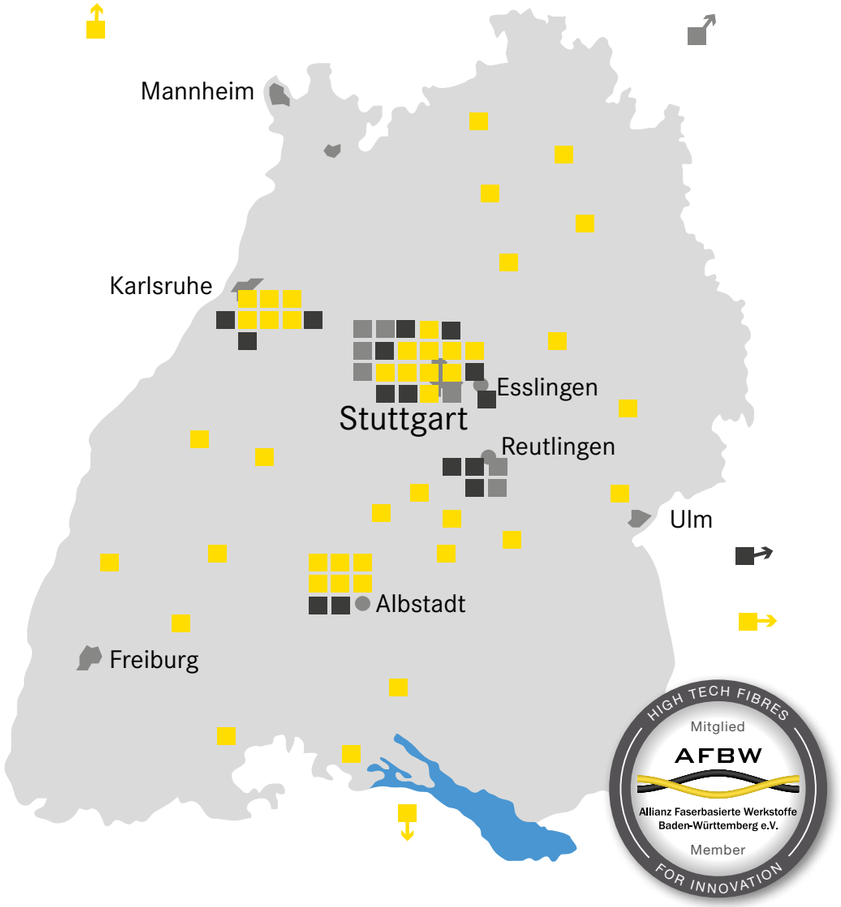
Textilien gegen Strahlenbelastung

Als Mitbegründer der Baubiologie steht Biologa seit 1976 für Beratung, Dienstleistungen und innovative Produkte in diesem Bereich. In der Branche war Biologa damals Vorreiter, da natürliche und ökologische Bauweisen praktisch unbekannt waren. So haben wir uns bis heute zum Hersteller ...

SpotON auf CHT Germany GmbH

CHT unterstützt die nachhaltige Urbanisierung

Städte, Metropolen, Megacitys: Heute leben bereits mehr als 50 % der Weltbevölkerung in Städten. 2030 werden es, UN-Prognosen zufolge, rund 5 Milliarden (> 60 %) sein. Diese stetig zunehmende ...



Leistungsstark und branchenübergreifend: 146 Mitglieder

- 116 Unternehmen aus den Bereichen Automotive, Luft- und Raumfahrt, Umwelt, Medizintechnik, Chemie, Produktionstechnik, Architektur und Bau, technische Textilien
- 20 Institutionen aus Wissenschaft und Forschung
- 10 Initiativen und Netzwerke

„Seit 2018 sind wir Mitglied der AFBW und das aus gutem Grund. Wir sind überzeugt von dem Netzwerkgedanken und dem Mehrwert, den AFBW mit seinem Angebot und seinen Leistungen für uns bietet. Als besonders wertvoll sehen wir den übergreifenden Wissensaustausch und die Vernetzung von Know-how aus verschiedenen Branchen, Bereichen und Perspektiven. Dadurch lassen sich Ideen und Entwicklungen miteinander verknüpfen, an die vorher niemand gedacht hätte.“
Mike Nieder, Director Sales & Marketing, L&L Products Europe, Altorf, France

Dieses Erfolgskonzept macht Schule. Mehrwert durch Netzwerk – darauf setzen immer mehr Unternehmen, Initiativen und Institutionen aus Forschung und Entwicklung. 2018 konnte AFBW 11 neue Mitglieder gewinnen:

Baur Vliesstoffe – Tradition und Fortschritt aus Vliesstoffen
biologa
DEKRA
FINDEISEN nadelvlies
FLT Future Lighting Technologies
L&L Products
SIEBFABRIK Die Gewebe-Spezialisten
LOGISTICS ARTS
LUTZ PALETTEN
NANOEDGE
SGL GROUP THE CARBON COMPANY

Stand Dezember 2018

ACC Technologies GmbH & Co. KG	Sindelfingen
Altair Engineering GmbH	Böblingen
Amann & Söhne GmbH & Co. KG	Bönnigheim
BannTex GmbH	Ubstadt-Weiher
Bauer Bandbweberei GmbH	Mainhardt
Baur Vliesstoffe GmbH	Dinkelsbühl
Biologa GmbH	Balingen
bielomatik Leuze GmbH & Co. KG	Neuffen
Bionic Composite Technologies AG	St. Gallen, CH
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH	Stuttgart
B+M Textil GmbH & Co. KG	Sehmatal-Cranzahl
Buck GmbH & Co. KG	Bondorf
bullmer GmbH	Mehrstetten
C-CON GmbH & Co. KG	Sindelfingen
C. & E. Fein GmbH	Schwäbisch-Gmünd
CarboFibretec GmbH	Friedrichshafen
Carl Meiser GmbH & Co. KG NOPMA – Technische Textilien	Albstadt
Cevotec GmbH	Taufkirchen bei München
CHT Germany GmbH	Tübingen
CIKONI composites innovation	Stuttgart
Claim for Dignity e.V.	Aichtal
Compositence GmbH	Leonberg
DBW Advanced Fiber Technologies GmbH	Bovenden
DEKRA Automobile GmbH	Stuttgart
Deurowood Produktions GmbH	Österreich, Hard
DG Flugzeugbau GmbH	Bruchsal
DIEHL Aviation Germany GmbH	Laupheim
Digel Sticktech GmbH & Co. KG	Pfullingen
DITF Institut für Textilchemie und Chemiefasern (ITCF)	Denkendorf
DITF Institut für Textil- und Verfahrenstechnik (ITV)	Denkendorf
DITF Zentrum für Management Research	Denkendorf
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Institut für Bauweisen und Strukturtechnologie	Stuttgart
Lindauer DORNIER GmbH	Lindau
Duale Hochschule Baden-Württemberg	Stuttgart
e-cooline	Ulm
Eschler Textil GmbH	Balingen
Essedea GmbH & Co. KG	Wassenberg
ETTLIN Spinnerei und Weberei Produktions GmbH & Co. KG	Ettlingen
Euro Advanced Carbon Fiber Composites GmbH	Esslingen
EvA MiscEnergy GmbH	Balgheim
Expert Business Development	Charvieu, France
Feel Fiber GmbH	Senden
Fiber Engineering GmbH	Karlsruhe
Fiber-to-go GmbH	Hageburg
Findeisen GmbH	Ettlingen
fischerwerke GmbH & Co. KG	Waldachtal
Frankfurt University of Applied Sciences	Frankfurt a. Main
Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT	Pfinztal (Berghausen)
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA	Stuttgart
Fritz Moll Textilwerke GmbH & Co. KG	Altshausen
FLT - Future Lightning Technologies GmbH	Herzogenrath
FUCHSHUBER TECHNO-TEX GmbH	Lichtenstein
Gebr. Elmer & Zweifel GmbH & Co. KG	Bempfingen
Gebr. Otto Baumwollzwirnerei GmbH & Co. KG	Dietenheim
Gesamtmasche e.V.	Stuttgart
Global Safety Textiles GmbH	Maulburg
Groz-Beckert KG	Albstadt
Gustav Gerster GmbH & Co KG	Biberach
Haufler Composite GmbH & Co. KG	Blaubeuren
Hochschule Albstadt-Sigmaringen	Sigmaringen
Hochschule Esslingen – Fakultät für Fahrzeugtechnik	Esslingen
Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg	Rottenburg am Neckar
Hochschule Reutlingen	Reutlingen
Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH	Bönnigheim
HOS Anlagen und Beteiligungen GmbH & Co	Wendlingen
IHK Region Stuttgart Bezirkskammer Esslingen-Nürtingen	Esslingen
IHK Reutlingen / Cluster TechTex Neckar-Alb	Reutlingen
Institut für Computerbasiertes Entwerfen (ICD), Universität Stuttgart	Stuttgart
Institut für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile, Universität Stuttgart	Stuttgart
Institut für Flugzeugbau, Universität Stuttgart	Stuttgart
Institut für Strahlenwerkzeuge, Universität Stuttgart	Stuttgart
Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen (ITKE), Universität Stuttgart	Stuttgart
Institut für Werkzeugmaschinen (IfW), Universität Stuttgart	Stuttgart
IST METZ GmbH	Nürtingen
ITV Denkendorf Produktservice GmbH	Denkendorf
J.H. Ziegler GmbH	Achern-Oberachern
Johns Manville Europe GmbH	Wertheim
Jörg Lederer GmbH	Amstetten
Kelheim Fibres GmbH	Kehlheim
Keller Lufttechnik GmbH & Co. KG	Kirchheim/Teck
KERAGUSS Technische Keramik	Engstingen
Krempel GmbH	Vaihingen/Enz
Bernd Kussmaul GmbH	Weinstadt-Grossheppach
LACOM GmbH	Lauchheim
Landesverband der Baden-Württembergischen Industrie e.V.	Ostfildern
Lauffenmühle GmbH & Co. KG	Lauchringen
Leichtbau BW GmbH	Stuttgart
Lenzing AG	Österreich
Lindauer DORNIER GmbH	Lindau
Lindenfarb Textilveredlung Julius Probst GmbH & Co. KG	Aalen-Unterkochen
L&L Products Europe GmbH	Kehl
logistic arts GmbH - Paletten-Service-Lutz GmbH	Markgröningen
M & A Dieterle GmbH	Ottenbach
Madeira Garnfabrik Rudolf Schmidt KG	Freiburg
manaomea GmbH	München
Mattes & Ammann GmbH & Co. KG	Meßstetten-Tieringen
Minda Schenk Plastic Solutions GmbH	Köngen
Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut (NMI) an der Universität Tübingen	Reutlingen
Nanoedge GmbH	Heilbronn
Oskar Dilo Maschinenfabrik KG	Eberbach/Neckar
Porcher Industries Germany GmbH	Erbach
Perlon Nextrusion Monofil GmbH	Bobingen
pervormance international GmbH	Ulm
PolyMedics Innovations GmbH	Denkendorf
Polysecure GmbH	Freiburg
proHolzBW GmbH	Ostfildern
qonqave GmbH	Wernau
R & G Faserverbundwerkstoffe GmbH	Waldenbuch
RECARO Aircraft Seating GmbH & Co. KG	Schwäbisch Hall
Reden bv.	Hengelo (NL)
Reinsicht GmbH	Denkendorf
Rhodia Acetow GmbH	Freiburg
Rieder Smart Elements GmbH	Maishofen (A)
Robert Bosch GmbH	Schwieberdingen
Rökona Textilwerk GmbH	Tübingen
roma Strickstoff Fabrik Rolf Mayer GmbH & Co.	Balingen
Royalin GmbH	Laufenburg
RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH & Co.	Aalen-Unterkochen
S-Form GmbH	Deizisau
SAERTEX GmbH & Co. KG	Saerbeck
Schoeller GmbH & Co. KG	Hard
SIEBFABRIK Arthur Maurer GmbH & Co. KG	Mössingen
Valmet Automotive Bad Friedrichshall GmbH	Bad Friedrichshall
SGL Carbon GmbH	Meitingen
Siemens AG	Stuttgart
SL Rasch GmbH	Stuttgart
solidian GmbH	Albstadt
Stäubli GmbH	Bayreuth
Steinbeis GmbH & Co. KG für Technologietransfer	Stuttgart
Schwarzwälder Textil-Werke Heinrich Kautzmann GmbH	Schenkenzell
Südwesttextil – Verband der Südwestdeutschen Textil- und Bekleidungsindustrie e.V.	Stuttgart
Südwesttextil Service GmbH	Stuttgart
Tajima GmbH	Winterlingen
Technische Textilien Lörrach GmbH & Co. KG	Lörrach
Tecnaro GmbH	Ilsfeld
Texaid Beteiligungsverwaltung Deutschland GmbH	Darmstadt
Textilveredlung an der Wiese GmbH	Lörrach
topocrom GmbH	Stockach
Trevira GmbH	Hattersheim
Verband der Chemischen Industrie e.V. – Landesverband Baden-Württemberg	Baden-Baden
Voith Paper GmbH & Co. KG	Heidenheim
Vötsch Industrietechnik GmbH/ Weiss Umwelttechnik GmbH	Reiskirchen
Willy Lutz Paletten – logistic arts GmbH	Asperg
WingsAndMore GmbH & Co. KG	Ebersbach
Wolfangel GmbH	Ditzingen
W. Zimmermann GmbH & Co. KG	Weiler-Simmerberg
ZF Friedrichshafen AG	Friedrichshafen
Zoeppritex Verbundstoffe GmbH	Gerstetten
ZUE Zwirnerei Untereggingen GmbH	Eggingen

MENSCHEN VERBINDEN

INNOVATIONEN FÖRDERN

WISSEN TRANSFERIEREN

Dafür steht ein starkes Team im Management des Netzwerks Nr. 1 in Baden-Württemberg

AFBW Team: Vanessa Blaß, Ulrike Möller, Tanja Andres

Das Netzwerkmanagement unter der Leitung von Ulrike Möller macht sich für die Ziele und Aufgaben der AFBW stark. AFBW bietet eine Plattform für den kürzesten Weg zwischen innovativer Idee und marktfähigem Produkt.
Wir sind:

- Querschnittscluster für faserverarbeitende Technologien
- Projektförderer und -manager
- Impulsgeber und Veranstalter
- Innovationstreiber und Vermarkter
- Kommunikator und Netzwerker

Die AFBW hat ihren Sitz beim Verband Südwesttextil mitten in Stuttgart. Vielfältige und interessante Synergien ergeben sich aus dieser glücklichen Anbindung. Südwesttextil stellt nicht nur die Räumlichkeiten zur Verfügung, sondern engagiert sich auch im Vorstand, dem Lenkungsgremium des Netzwerks.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
Ulrike Möller, Netzwerkmanagerin
Ulrike.moeller@afbw.eu
Tel.: +49 711 210 50-12

Sponsoren und Premiumpartner der AFBW

AMANN GROUP
CHT SMART CHEMISTRY WITH CHARACTER.
GROZ-BECKERT®
HOHENSTEIN
MATTES & AMMANN®

Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

Die AFBW wird vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg auch mit Mitteln aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EFRE Investition in Ihre Zukunft.
Baden-Württemberg

Bildmaterial ©: Titel: Ettlin GmbH & Co. KG, ITKE – Universität Stuttgart, Esseda GmbH & Co., Kelheim Fibres GmbH, DITF Denkendorf, Perlon Nextrusion Monofil GmbH
S. 3 iStock oonal, S. 6 Eschler Textil GmbH, S. 11 fischerwerke GmbH & Co. KG,
S. 13 Südwesttextil e.V.

AFBW
Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e.V.

AFBW – Allianz Faserbasierte Werkstoffe
Baden-Württemberg e.V.
Kernerstraße 59
70182 Stuttgart
Tel.: +49 711 2 10 50-12
Fax: +49 711 23 37 18
info@afbw.eu

www.afbw.eu

AFBW

Allianz Faserbasierte Werkstoffe
Baden-Württemberg e.V.